



Technologie innovante
pour les canalisations
et les infrastructures

Information produit



Principaux avantages

- plasticité permanente
- mise en oeuvre à froid, sans primaire
- inaltérable aux agents chimiques
- imperméable à l'eau, aux gaz et à l'humidité
- bande souple et conformable
- produit non toxique
- **produit agréé Gaz de France** : (fiche n° MBAA023)

Bande DENSO® VERTE

Bande grasse applicable à froid sans primaire, pour la protection anticorrosion externe de conduites métalliques et accessoires de réseaux enterrés ou isolés.

Bande d'étanchéité pour la protection d'épissures de câbles.

La Bande DENSO VERTE est agréée par Gaz de France pour la réparation provisoire des fuites de gaz basse pression : « MISE HORS DANGER » (fiche BAA.0.23).

Description

Support constitué d'un non-tissé en fibres synthétiques thermoliées, enduit et imprégné d'une masse

anticorrosion à base de pétrolatum, cire de paraffine,

charges minérales et agents anticorrosion.

Utilisations

Protection anticorrosion et étanchéité :

- revêtement de tubes métalliques enterrés ou isolés
- revêtement d'accessoires de canalisations (brides, vannes,...) en complément d'un mastic DENSO (PAM ou PF)

- protection d'ancrages et de tiges de précontrainte
- étanchéité temporaire des fuites de gaz basse pression

- étanchéité des épissures de câbles
- interposition entre matériaux métalliques de composition différente

Caractéristiques

Bande DENSO VERTE

Caractéristique	Unité	Valeur
Epaisseur	mm	> 1,10
Couleur	-	brun-vert
Poids	g/m ²	> 1 250
Température de service	°C	-50°C à + 50°C
Résistance diélectrique	kV/mm	> 9
Résistivité	Ohm/cm	> 3.10 ¹¹
Résistance à la rupture	Kg/cm	> 6
Allongement	%	> 7
Indice de saponification	mg.KOH /g	< 0,25
Point de goutte	°C	> 60

Mise en œuvre

La surface à protéger doit être sèche, propre et dépeussière, au besoin après élimination de la rouille à la brosse métallique.

Appliquer la bande DENSO VERTE manuellement avec la face extérieure du rouleau contre le support à traiter, en hélice à spires serrées, avec un

chevauchement spire sur spire de 50% (double épaisseur).

Lisser la bande afin de refermer les spires et d'effacer les plis et inclusions d'air.

Accessoires de canalisation :
Appliquer au préalable un mastic DENSO du type PAM ou PF pour combler les creux et effacer les angles vifs et les parties saillantes des pièces à protéger.

Sur les structures enterrées (tubes, raccords, etc.) une protection mécanique complémentaire est recommandée : Ruban DENSO PE ou Feutre antiroche DENSO.

Nettoyage des mains et de l'outillage : utiliser des chiffons secs et absorbants.

Températures de mise en œuvre	-20°C à +40°C
-------------------------------	---------------

Conditionnement

largeur [mm]	rouleaux / carton	ml / carton	m ² / carton	poids / carton [kg]
50	12	120	6	9
100	6	60	6	9
150	12	120	18	25
200	6	60	12	17

Bande DENSO VERTE
en rouleaux de 10 mètres sous poche plastique individuelle.
Autres largeurs sur demande.

Stockage

La Bande DENSO VERTE peut être conservée sans limitation de durée, dans son emballage d'origine. Les cartons de bande doivent être stockés à l'ombre, sous abri et de préférence dans des locaux

ventilés, tempérés (<+40°C), à l'horizontale sans charge sur la partie supérieure.

DENSO FRANCE

43-45, rue Jean Jaurès - F- 92300 Levallois-Perret
Tel : +33.(0)1.41.40.00.88 • Fax +33.(0)1.47.31.76.67
Internet: www.denso-france.fr • E-mail : info@denso-france.fr

Nous nous réservons le droit de modifier en tous temps les caractéristiques de nos produits aux fins d'une meilleure adaptation aux conditions économiques et techniques de leur emploi.

Edition août 2012 – Ref. DENSO VERTE

Les bandes Denso® verte, Densocal® et Densoflex® sont des bandes applicables à froid pour la protection anticorrosion externe de toutes tuyauteries métalliques et accessoires de réseaux.

		Bande Densoflex®	Bande Densocal®	Bande Denso® verte
Nature		Bande grasse + film polypropylène transparent sur la face externe	Bande imprégnée et enduite + film polypropylène sur la face externe	Bande grasse
Protection anticorrosion	Réseau enterré	De -40°C à +40°C	De -40°C à +110°C	De -50°C à +50°C
	Réseau isolé	-	-	De -50°C à +50°C
	Réseau aérien	-	De -40°C à +110°C	-
	Réseau en chape	-	De -40°C à +110°C	-
Protection d'épissures de câbles		-	-	oui
Réparation provisoire des fuites de gaz basse pression : « MISE HORS DANGER » - Agrément Gaz de France		-	-	oui
Remarque		très souple, adaptée aux pièces de forme complexe	-	-

Pour les labels et agréments, les caractéristiques techniques, la mise en œuvre et le stockage, voir les fiches techniques correspondantes.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur www.quickfds.com